Index of Claims

App	οl	ica	tior	ı/Co	ntrol	No.
-----	----	-----	------	------	-------	-----

09/839,955

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AVIELY ET AL.

Art Unit

2616

Rejected **Allowed**

-	(Through numeral) Cancelled

÷

Cancelled	N	Non-Elected
Restricted	1	Interference

Daniel J. Ryman

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Sp. Ex. Ex. Sp. Ex. Ex. Sp. Ex. Ex. Sp. Ex. Ex. Sp. Ex. Ex. Ex. Ex. Ex. Ex. Ex. Ex. Ex. Ex								,				
Te	Cla	aim	Date									Г
1		l .	7/27/06									
5 6 =	-		1	-				_				
5 6 =		2	1									
5 6 =		3	1									
5 6 =		4	V		Г							
6 =		5			Г		_	\vdash			_	
7		6	╘	\vdash		_	┢	_			_	l F
8	 -	7			Н		\vdash	\vdash		_	_	
21 22 23 3 24 4 25 4 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		8	1	_			_	_				
21 22 23 3 24 4 25 4 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		9	1									
21 22 23 3 24 4 25 4 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		10	Ī									
21 22 23 3 24 4 25 4 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		11	1									
21 22 23 3 24 4 25 4 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		12	1							_		ľ
21 22 23 3 24 4 25 4 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		13	1									
21 22 23 3 24 4 25 4 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		14	V									
21 22 23 3 24 4 25 4 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		15	1									
21 22 23 3 24 4 25 4 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		16	√									
21 22 23 3 24 4 25 4 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		17	V		_				L		_	l L
21 22 23 3 24 4 25 4 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		18	V				<u>_</u>		_		L_	l L
21 22 23 3 24 4 25 4 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		19	1	_	_					_	<u> </u>	╽
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		20	1	_	L_	L	_				<u> </u>	-
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		21	L	_	<u> </u>	L						
26		22	_	ļ			_	_				
26		23	_	ļ	_	<u> </u>	_	_			<u> </u>	-
26		24	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>			 	-
28		25	├-		 	_	.	-	<u> </u>	-	1	{
28		20	├			-		\vdash	\vdash		-	-
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		20	├	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		┢	-
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		20	-	-	├	 	⊢	-	\vdash		-	
31 32 33 33 34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41 42 43 43 44 45 45 46 47 48 49 49		30	┢		-	┢	-	┢╌				l
33 34 35 35 36 37 38 39 39 40 41 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 49 49		31	├	-	\vdash	-		\vdash	-		╁	
33 34 35 35 36 37 38 39 39 40 41 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 49 49		32	\vdash	1	\vdash	_	_	\vdash	-			
34 35 36 37 38 38 39 40 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 49 49		33	\vdash	-	┝	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	-
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-	34		†					T	<u> </u>	 	
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		35	Г		Г	П	Т	Г		Т		
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36		1			Τ-	$\overline{}$		Г		
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37										
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38										
41 42 43 44 45 46 47 48 49		39										
42 43 44 45 46 47 48 49		40										[
43 44 45 46 47 48 49						\Box					oxdot	
44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	L	42	L	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	
45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			L	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	L_	
46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49		44	_	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
47 48 49 49	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	_	
48 49	ļ		<u> </u>	 	<u> </u>	1_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-
49			<u> </u>		<u> </u>	_	-	-	<u> </u>		├	-
		48	 —	<u> </u>	├-	<u> </u>	 -	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	-
			₽	⊢	<u> </u>	₩	_	<u> </u>	-		\vdash	-
	<u> </u>	50	1		L	L		<u> </u>		L	L	J L

Cla	Date									
<u> </u>	Original	7/27/06								
Final	rj	127								
	0	7								
	51	Н				_				
	51 52 53 54 55 56	-	_		-		-			
	53	-		-	-		_			Н
	54	\vdash					_			Н
	55	\vdash	_	\vdash		├-	_			
	55	\vdash				H				
	50			\vdash						-
	57	_				<u> </u>				\vdash
	58 59	ļ .,				_			_	\vdash
	59	V				<u> </u>				Щ
	60	7						$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		
	61	-							L	
	62	=								
	63	=	L	L	_	L				Ш
	64		_							
	65		تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ							
	66				L					
	61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81									
	68									
	69									
	70						Г			
	71						_			
	72					_	-	\vdash	_	_
	73	_	 		-	\vdash				
	74	-	╫			\vdash	 	\vdash	_	_
	75		-	H		⊢			-	-
<u> </u>	76	_	┢	-	_	-	-	\vdash	-	\vdash
	77	⊢		├	-	⊢	\vdash	\vdash		
	70	-		-				\vdash	-	-
<u> </u>	70	-		-		-		⊢	-	\vdash
<u> </u>	79	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	-	⊢		\vdash
	80	╙	<u> </u>	-	L.	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
<u> </u>	81	_	ļ	ļ		_	<u> </u>	ļ		
	82	<u>L</u> .	L	ļ			L	L.		
L	82 83 84 85 86	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L_		\perp
<u></u>	84	L	<u> </u>				<u> </u>	L_		<u> </u>
<u></u>	85	L_				_	<u>_</u>	_		$oxed{oxed}$
	86						_	<u></u>	L	
L	87 88	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		L	L_	L	<u> </u>	
	88		\Box	oxdot		L	_	L	L	
	89	L	L	L	L	L	L	L	L	
	90									
	91	П								
	92	Г	1				Г			П
	93	Г		1	Π				Г	Π
	94	 	 			_	Ι		Г	
	95	✝		T		\vdash	\vdash	┢		1
\vdash	96	 	 	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>		Н
	97	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	 	Η-	 	\vdash
<u> </u>	98	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	\vdash
	99	-	-	-	-	⊢-	 	\vdash		-
		 		1	-	\vdash		├		├
L	100	L	l	L	L	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>i</u>

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cli	Date									
101											
101	<u>a</u>	ina									
101	ίΞ	rig									
103		0									
103		101			_						
103		102									П
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143		103									П
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143		104									П
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143		105									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		106									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		109									
116		1 110									
116		111									
116		112									
116		113									
116		114									
116		115									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		116									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		117		匚		<u> </u>					
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		118	<u> </u>	<u></u>							
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121			·						
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		122									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		124									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		125									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		126									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		127									Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		128		_			_		_		Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	Ĺ	129									Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		130							_	_	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131			_		_			L_	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132		_	<u> </u>					<u> </u>	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	133	<u></u>		L		<u> </u>	L.		L	
137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	134		L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145		135	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145	L	136	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145	<u> </u>	137	_	<u> </u>	1	_		<u> </u>		_	Щ
140 141 142 143 144 145	<u> </u>	138	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	ļ	<u> </u>	Щ
141 142 143 144 145	<u> </u>	139	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
142 143 144 145	 	140	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
143 144 145	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
144			 	<u> </u>	₩	 	 	 -	 -		$\vdash \vdash$
145			<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
146			_	.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
146		145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash \vdash$
			 _	⊢	<u> </u>		.	<u> </u>	▙	⊢	Ш
147	 		L	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Щ
148		148	\vdash	_	<u> </u>	ļ	⊢	 _	_		$\vdash \vdash$
149	<u> </u>		Ь_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>		ļļ
150	L	150	L	L	L_	L	<u> </u>	l	<u>L_</u>	<u> </u>	